

Číslo smlouvy objednatele: 2018/1503/ODaS

Číslo smlouvy dodavatele:

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 1746 odst. 2 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník na provedení díla pod názvem zakázky:

Dopravní telematika

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel

Statutární město Kladno

se sídlem: nám. Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno

zastoupená: Mgr. Milanem Volfem, primátorem

IČO: 00234516

DIČ: CZ00234516

bankovní spojení:

č. ú.:

Kontaktní osoba:

ve věcech smluvních:

E-mail:

Tel.:

ve věcech technických:

E-mail:

Mob.:

(dále jen „Objednatel“)

a

1.2 Zhotovitel

AŽD Praha s.r.o.

se sídlem: Žirovnická 2/3146, 106 17 Praha 10

zastoupená Ing. Romanem Juříkem, jednatelem společnosti, Patrikem Reinišem, na základně plné moci

IČO: 48029483

DIČ: CZ48029483

bankovní spojení:

č. ú.:

Kontaktní osoba:

ve věcech smluvních:

E-mail:

Mob.:

ve věcech technických:

E-mail:

Mob.:

Zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14616 (dále jen „Zhotovitel“).

Dále pak také jen smluvní strana nebo společně smluvní strany.

2. Předmět smlouvy

2.1 Předmětem plnění této smlouvy Zhotovitelem je:

2.1.1 dodávka komponent, jejichž podrobná specifikace je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy (Položkový rozpočet) včetně jejich montáže na základě podmínek uvedených v této Smlouvě a v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky s názvem „Dopravní telematika“ (dále také jen „Zboží“ nebo „Předmět díla“) v termínu dle této Smlouvy.

2.1.2 provádění prací, služeb a dodávek materiálu pro činnosti v rozsahu:

- a) záručních oprav,
- b) preventivních prohlídek, které zahrnují pravidelnou kontrolu rozhodujících technických parametrů jednotlivých komponent nebo jejich funkčních sestav a jejich případné nastavování dle servisních manuálů výrobců,
- c) hot-line servisu,
- d) pozáručních a mimozáručních oprav,
- e) instalací HW a SW a jejich plné systémové integrace dle aktuálních pokynů a potřeb,

(dále také jen „Servis“) v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky s názvem „Dopravní telematika“ po celou dobu platnosti této smlouvy.

2.2 Zhotovitel prohlašuje, že dodané Zboží je nové a nepoužívané, odpovídá platným technickým normám a předpisům výrobce.

2.3 Součástí plnění Předmětu díla Zhotovitelem je i detailní technická specifikace Předmětu díla, dokumentace skutečného provedení díla včetně návodů k obsluze v českém jazyce minimálně ve dvou provedeních v tištěné podobě a v elektronické podobě ve formátu PDF, dokumentace skutečného provedení Předmětu díla v editovatelných formátech příslušných aplikací (DOC, XLS, CDR, DWG apod.), včetně veškerých dokladů nezbytných k provozování a užívání Předmětu díla a všech jeho součástí, zejména zprávy o všech zkouškách a revizích, protokoly z těchto zkoušek a revizí, montážní deník, zprávy o změnách, osvědčení a povolení k provozu, licence k počítačovým programům a dalšímu software, plány údržby a pokyny pro provoz a údržbu rozepsané do takových podrobností, aby Objednateli umožnily provozovat, udržovat, upravovat a opravovat všechny jednotlivé části Předmětu díla, a dále výkresy, manuály, příručky, modely a další dokumenty, jež je dodavatel povinen dodat dle této Smlouvy, jejích Příloh a právních předpisů a které je Objednatel oprávněn užívat.

2.4 Pokud je součástí Zboží software nebo je software nezbytný k řádnému užívání Předmětu díla, pak platí, že Zhotovitel zajistí Objednateli takové oprávnění k užití software (licence/podlicence), které Objednateli umožní časově, místně a množstevně neomezený rozsah užívání, a to ke všem způsobům, které odpovídají povaze Předmětu díla, tak, aby Objednatel mohl Předmět díla užívat bez jakýchkoli omezení. V takovém případě Zhotovitel předá Objednateli spolu s dokumentací dle čl. 2.4 také písemné potvrzení o poskytnutých licencích/podlicencích. Při nedodržení této povinnosti Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu.

2.5 Zhotovitel se zavazuje dodat Objednateli Předmět díla řádně a včas a Objednatel se zavazuje za dodané zboží zaplatit dohodnutou kupní cenu.

3. Cena za plnění Předmětu díla

- 3.1 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu za Zboží a dodávky v rozsahu Přílohy č. 1 této Smlouvy (Položkový rozpočet) ve výši:

Celková cena bez DPH: 10.512.600,- KČ

DPH 21%: 2.207.646,- KČ

Celková cena včetně DPH: 12.720.246,- KČ

- 3.2 Celková cena díla nesmí být upravována v důsledku inflace (pokud tato Smlouva výslovně nestanoví jinak), deflace, změny kurzu Kč nebo v důsledku růstu jakéhokoliv indexu a zahrnuje veškeré a jakékoliv náklady, poplatky a platby související s plněním Předmětu díla nebo vzniklé Zhotoviteli v souvislosti s dodáním Předmětu díla.
- 3.3 Celková cena díla zahrnuje veškeré náklady a výdaje Zhotovitele na splnění veškerých povinností Zhotovitele uvedených v této Smlouvě, včetně nákladů na uvedení Předmětu díla do provozu, a to bez ohledu na to, jestli dané ustanovení Smlouvy stanoví, že splnění dané povinnosti Zhotovitele je na náklady Zhotovitele či nikoliv.
- 3.4 Celková cena díla může být měněna pouze v souvislosti se změnou právních předpisů v oblasti cenové regulace či daní (např. DPH), které budou mít prokazatelný vliv na výši ceny.
- 3.5 Celkovou cenu Předmětu díla je v průběhu plnění podle této Smlouvy dále možné překročit z důvodu změny právních předpisů, kterými budou stanoveny nové, prokazatelně povinné technické, bezpečnostní, ekologické a jiné požadavky na dodávku a provoz Předmětu díla, jejichž důsledkem budou změny v technickém provedení Předmětu díla mající vliv na jeho cenu.
- 3.6 Výši sjednané celkové ceny díla lze měnit v případě víceprací (méněprací) za podmínek stanovených touto Smlouvou a pouze v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb. (dále také jen ZZVZ). V tomto případě je Zhotovitel povinen provést soupis těchto víceprací (méněprací) včetně jejich ocenění ve vazbě na jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy (Položkový rozpočet), které jsou pevné a neměnné po celou dobu realizace Předmětu díla, a toto ocenění předložit Objednateli k předchozímu odsouhlasení formou uzavření dodatku k této Smlouvě.
- 3.7 Pokud bude v průběhu realizace Předmětu díla zjištěno, že v závazném Položkovém rozpočtu Předmětu díla v Příloze č. 1 chybí položka, jejíž existence je ze zadaného Předmětu díla zřejmá, není to důvod ke zvýšení celkové ceny Předmětu díla, neboť tato cena je v tomto případě cenou maximální a nejvýše přípustnou.

4. Cena za Servis

- 4.1 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli maximální náklady na provoz Předmětu díla, tj. náklady související s užíváním a údržbou Předmětu díla po celou dobu platnosti této Smlouvy, a to v rámci konkrétně sjednaných servisních nákladů v rozsahu jednotlivých položek a jejich peněžního vyčíslení dle Přílohy č. 2 této Smlouvy (Garantované náklady na provoz) ve výši:

Celková cena bez DPH: 3.449.600,- KČ

DPH 21%: 724.416,- KČ

Celková cena včetně DPH: 4.174.016,- KČ

4.2 Pokud budou překročeny tyto Zhotovitelem garantované náklady na provoz Předmětu díla dle Přílohy č. 2, a to v jednotlivých rocích, je Zhotovitel povinen tyto navýšené náklady v plné výši uhradit nebo je poskytnout Objednateli bezúplatně. Toto ujednání a garantované náklady na provoz Předmětu díla se nevztahují na případy navýšených nákladů v důsledku nákladů prokazatelně vynaložených na odstranění vad způsobených úmyslně nebo neúmyslně třetí stranou, vandalismem, úpravami provedenými Objednatелеm bez souhlasu Zhotovitele nebo vyšší mocí.

4.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli po celou dobu její platnosti maximální hodinové zúčtovací sazby dle Přílohy č. 3 této Smlouvy (Ceník servisních prací) ve výši:

Hodinová zúčtovací sazba technika pro práci v sídle nebo servisním středisku Zhotovitele

bez DPH: 2.000,-,- Kč

DPH 21%: 420,-,- Kč

Celková cena včetně DPH: 2.420,-,- Kč

Hodinová zúčtovací sazba technika pro práci v místě zásahu

bez DPH: 3.000,-,- Kč

DPH 21%: 630,-,- Kč

Celková cena včetně DPH: 3.630,-,- Kč

4.4 Cena materiálových nákladů na pozáruční nebo mimozáruční opravy bude primárně stanovena na základě Přílohy č. 1 této Smlouvy (Položkový rozpočet). Pokud takto nelze výši materiálových nákladů stanovit, bude cena odvozena od jiné odpovídající ceny (ceník výrobce nebo jeho autorizovaného partnera) se zohledněním konkrétních okolností provádění. Vždy se však musí jednat o cenu na trhu obvyklou.

4.5 Cena osobních nákladů na pozáruční nebo mimozáruční opravy bude stanovena na základě hodinových sazeb dle Přílohy č. 3 této Smlouvy (Ceník servisních prací).

4.6 Peněžní vyčíslení nákladů, resp. jednotlivé uvedené položky v Příloze č. 2 (Garantované náklady na provoz) a v Příloze č. 3 (Ceník servisních prací) této Smlouvy podléhají počínaje nejdříve od 01.01.2019 možnému ročnímu navýšení o vyhlášenou inflaci Českou národní bankou za kalendářní rok, tj. inflaci vyjádřenou přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen za předchozí kalendářní rok, jež bude zveřejněna Českým statistickým úřadem. Za tímto účelem uzavřou Strany v případě oprávněného požadavku Zhotovitele odpovídající dodatek k této Smlouvě.

5. Platební podmínky

5.1 Objednatel se zavazuje uhradit cenu dle čl. 3 za Předmět díla dodaný v rozsahu čl. 2.1.1 na základě faktury Zhotovitele vystavené do 14 dnů po předání Předmětu díla na základě prokazatelného fyzického převzetí Předmětu díla Objednatелеm a jeho uvedení do provozu v místě plnění. Součástí faktury Zhotovitele bude podepsaný Protokol o předání a převzetí Předmětu díla Objednatелеm.

5.2 Objednatel se zavazuje hradit cenu dle čl. 4 za servis v rozsahu čl. 2.1.2 na základě faktur Zhotovitele vystavovaných do 14 dnů po skončení příslušného kalendářního měsíce. Přílohou faktury musí vždy být Objednatелеm potvrzený soupis poskytnutých servisních úkonů.

5.3 Každá faktura bude splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu Objednateli na adresu jeho sídla uvedenou v záhlaví této smlouvy.

- 5.4 Faktura (daňový doklad) musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.5 Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a Objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, Objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny. Pokud by Objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinností Zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel nárok na náhradu všeho, co za Zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- 5.6 Objednatel je oprávněn vrátit fakturu Zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není Objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji Objednateli s novou lhůtou splatnosti.
- 5.7 Zhotovitel je povinen na všech fakturách uvádět číslo smlouvy Objednatele, na faktuře za Předmět díla dle čl. 2.1.1. i název projektu „Dopravní telematika - Kladno“ a číslo projektu CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_025/0001486.

6. Dodací podmínky a místo plnění

- 6.1 Zhotovitel se zavazuje dodat Objednateli Předmět díla dle této smlouvy do místa plnění:
- 6.1.1 Zboží dle čl. 5.1 Výbava vozidel dopravce Přílohy č. 1 Zadávací dokumentace (Technická dokumentace) nejpozději do 4 týdnů od uzavření této Smlouvy.
- 6.1.2 Zboží dle čl. 5.3 Zastávkové informační panely Přílohy č. 1 Zadávací dokumentace (Technická dokumentace) nejpozději do 12 týdnů od podpisu Protokolu o předání místa plnění.
- 6.1.3 Ostatní Zboží dle Přílohy č. 1 Zadávací dokumentace (Technická dokumentace) nejpozději do 12 týdnů od podpisu Smlouvy.
- 6.2 Zboží se považuje za dodané okamžikem převzetí Objednatelem. Objednatel podpisem potvrdí převzetí, úplnost a správnost dodávky Předmětu díla na Protokolu o předání a převzetí Předmětu díla.
- 6.3 Za místo plnění se pro účely této smlouvy považují následující místa Objednatele:

katastrální území města Kladna

- 6.4 Zboží je Zhotovitel povinen dodat Objednateli se všemi doklady dle čl. 2.4 (jejich soupis bude součástí předávacího protokolu), zjevné vady Zboží je Objednatel povinen reklamovat u Zhotovitele ve lhůtě 5 pracovních dnů od převzetí Zboží. Termín pro jejich odstranění Zhotovitelem je 10 pracovních dnů.
- 6.5 Vlastnické právo i nebezpečí škody na věci přechází na Objednatele okamžikem převzetí.

7. Deklarovaná životnost Zboží

- 7.1 Zhotovitel deklaruje, že dodané Zboží má životnost trvající minimálně po celou dobu platnosti této Smlouvy.

8. Záruční doba a reklamace

- 8.1 Zhotovitel poskytuje na dodané Zboží záruku v délce 24 (dvacetčtyři) měsíců od okamžiku podpisu Protokolu o předání a převzetí Objednatelem (dále „Záruční doba“), s tím, že v případě vad uvedených v Protokolu o předání a převzetí Předmětu díla se délka záruční doby počítá od doby potvrzení o odstranění vad vystaveného Objednatelem.
- 8.2 Objednatel zajistí řádné převzetí Předmětu díla a v Protokolu o předání a převzetí zaznamená případné vady, které při převzetí zjistil.
- 8.3 Na opravy a odstranění vad poskytne Zhotovitel záruku 12 (dvanáct) měsíců od odstranění vady, přičemž záruka na opravy a odstranění vad provedené v záruční době nesmí skončit dříve než záruční doba na celý Předmět díla sjednaná touto smlouvou.
- 8.4 Záruční oprava je oprava závady na Zboží, které je v záruční době, vztahují se na ně záruční podmínky a ze strany Objednatele nedošlo k porušení záručních podmínek.
- 8.5 Mimozáruční oprava je oprava závady na Zboží, které je v záruční době, ale závadu nelze uznat jako záruční z důvodu porušení záručních podmínek (neodborný zásah nebo manipulace objednatel, působení vyšší moci, zásah třetí strany apod.).
- 8.6 V případě pochybností, zda se jedná o záruční nebo mimozáruční opravu musí Zhotovitel přistupovat k řešení závady jako by se jednalo o záruční opravu, případné námitky vůči uplatnění záruky musí Zhotovitel uplatnit v následném reklamačním řízení. Cenu opravy včetně náhradních dílů a materiálů nutných k odstranění poškození zařízení, u kterých dodavatel prokáže, že byla způsobena zaviněním Objednatele, vyšší mocí, násilným působením nebo neodborným zásahem třetích osob uhradí Objednatel na základě faktury vystavené Zhotovitelem pro každý takovýto případ samostatně.
- 8.7 Pozáruční oprava je oprava závady na zařízení, u kterého skončila záruční doba nebo uplynula jeho stanovená životnost.
- 8.8 Záruční podmínky je povinen Zhotovitel pro jednotlivé druhy Zboží definovat v příloze Protokolu o předání a převzetí Předmětu díla. Zhotovitel musí definovat všechny podmínky, které jsou rozhodné pro uplatnění reklamace ze strany Objednatele (např. rozsah a četnost preventivních prohlídek nebo preventivní údržby, návody k obsluze apod.). Záruční podmínky musí být definovány tak, aby respektovaly rozsah činností a výši Garantovaných nákladů na provoz Předmětu díla uvedených Zhotovitelem v jeho nabídce v rámci poptávkového řízení.
- 8.9 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a nemohou je ovlivnit. Nezahrnují chybu nebo zanedbání. Takové události zahrnují okolnosti vylučující odpovědnost.

9. Požadavky na kvalitu a dostupnost Servisu

- 9.1 Zhotovitel zajistí, aby v průběhu Záruční doby a po uplynutí Záruční doby do skončení platnosti této smlouvy:
- a) byl Servis poskytován pouze pracovníky, kteří jsou k těmto činnostem vyškoleni Zhotovitelem, nebo výrobcem Zboží (pokud tento není zároveň Zhotovitelem),

- b) osoba poskytující Servis měla k dispozici doporučené servisní nářadí a disponovala dostatečnou výbavou své servisní dílny,
- c) měl po celou dobu platnosti této Smlouvy k dispozici sklad náhradních dílů a Zboží v množství a sortimentu odpovídajícím požadavkům Objednatele definovaných touto smlouvou.
- 9.2 Provádění preventivních (profylaktických) prohlídek a revizí bude po celou dobu platnosti této Smlouvy prováděno na základě Objednatelem odsouhlaseného ročního harmonogramu zpracovaného Zhotovitelem.
- 9.3 Pokud Zhotovitel určí nebo pověří k plnění svých závazků a povinností jinou osobu, odpovídá, jako by tyto závazky a povinnosti plnil sám.
- 9.4 Opravy budou prováděny Zhotovitelem v místě instalace. Pokud nelze opravu vadné komponenty provést v místě instalace, bude oprava provedena její výměnou.
- 9.5 Zhotovitel zajistí automatickou dodávku (po dobu záruky zdarma) všech vyšších verzí poskytnutých softwarových produktů v rámci maintenance programu, které umožní aktualizaci softwarových produktů s vazbou na platné Právní předpisy a provozní podmínky dodaných softwarových produktů.
- 9.6 Pro zajištění dostupnosti nepřetržité servisní služby (Hot-Line servis) v termínech dle této Smlouvy stanovuje Zhotovitel jednotné kontaktní místo (telefon a e-mailovou adresu):
servis.dast@azd.cz, tel. 601377421
- 9.7 Zhotovitel zajistí provoz pracoviště nepřetržité servisní služby (Hot-Line servis) v režimu 24/7/365 (24 hodin denně, 7 dní v týdnu, 365 dní v roce).
- 9.8 Pracovníci servisní služby zodpovídají zejména za:
- příjem hlášení závad a komunikaci s pověřenou osobou Objednatele,
 - organizaci servisního zásahu,
 - evidenci závad a servisních zásahů v systému Zhotovitele,
 - informování pověřené osoby Objednatele (telefonicky nebo e-mailem) o opatřeních přijatých k odstranění závady,
 - nahlášení odstranění závady pověřené osobě Objednatele (e-mailem), hlášení musí obsahovat popis závady a způsobu jejího odstranění.
- 9.9 Pro hlášení závad nepřetržité servisní službě Zhotovitele stanovují smluvní strany seznam pověřených osob, který si vzájemně předají při podpisu smlouvy. Pověřená osoba Objednatele je dle Smlouvy zaměstnanec Objednatele nebo osoba pověřená Objednatelem k oznámení závady na zařízení a vydání pokynu k výjezdu technika – pověřené osoby Zhotovitele. Pověřená osoba Zhotovitele je dle Smlouvy zaměstnanec Zhotovitele nebo osoba pověřená Zhotovitelem k zajištění servisní služby a k provádění nebo řízení činností dle této Smlouvy.
- 9.10 Smluvní strany jsou povinny seznam při jakékoliv změně aktualizovat a předat neprodleně v písemné podobě druhé smluvní straně.
- 9.11 Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování závad neprodleně po jejich nahlášení a odstranit každou takovou závadu ohlášenou pověřenou osobou Objednatele na pracoviště nepřetržité servisní služby Zhotovitele v termínech:
- a) do 48 hodin od ohlášení u vad bránících provozu Předmětu díla,
- b) do 72 hodin od ohlášení u vad omezujících provoz Předmětu díla.
- 9.12 Vadou bránící provozu Předmětu díla nebo jeho části se rozumí (zejména, nikoliv však výlučně) závada na HW části předmětu díla (dispečink dopravce, správa a řízení wi-fi sítě).
- 9.13 Vadou omezujících provoz Předmětu díla nebo jeho části se rozumí (zejména, nikoliv však výlučně) závada na zastávkovém informačním panelu.

- 9.14 Klasifikaci vady je oprávněn provést Objednatel. Pokud Zhotovitel nebude s klasifikací souhlasit, uvede jednoznačný uživatelský postup, kterým lze nahlášenou závadu odstranit. Po úspěšném provedení takového postupu Objednatel, při kterém bude jednoznačně prokázáno, že existuje náhradní řešení nebo že vada nebrání (případně neomezuje) provoz, bude tato vada přeřazena do nižší kategorie.
- 9.15 Zhotovitel se zavazuje na svoje náklady (v rámci Garantovaných nákladů na provoz) udržovat po celou dobu platnosti této Smlouvy sklad náhradních dílů nebo komponent v takovém sortimentu a rozsahu, který mu umožní odstranit závady u částí Předmětu díla nezařazených do nepřetržité servisní služby (Hot-Line servis) v termínu do 3 pracovních dnů od nahlášení.

10. Sankce

- 10.1 Jestliže se Objednatel bezdůvodně opozdí s úhradou faktury, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 10.2 V případě prodlení Zhotovitele s dodáním Zboží bez zavinění Objednatel, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z ceny Předmětu díla, a to za každý, i započatý den prodlení.
- 10.3 V případě, že Zhotovitel nesplní některý ze závazků a povinností uvedených v čl. 9. Požadavky na kvalitu a dostupnost Servisu, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 15 000,- Kč (patnácttisíc) za každé jednotlivé porušení povinnosti s tím, že za každý další započatý den trvání porušení takové povinnosti zaplatí Zhotovitel Objednateli další smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč (jedentisíc). K výši smluvních pokut bude přičteno vždy DPH v zákonné výši.
- 10.4 Nároky na náhradu škody nejsou dotčeny ani kompenzovány zaplacením sankcí dle této smlouvy.

11. Zánik smlouvy

- 11.1 Tento závazkový vztah založený mezi Smluvními stranami touto Smlouvou zaniká, nastane-li některá z níže uvedených právních skutečností:
- písemnou dohodou Smluvních stran, a to ke dni uvedenému v takovéto dohodě, jinak ke dni následujícímu po dni uzavření dohody o zániku závazkového vztahu,
 - uplynutím doby, na kterou je závazkový vztah sjednán,
 - písemným odstoupením od smlouvy, přičemž kterákoli ze Stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, je-li tak ujednáno v této smlouvě nebo byla-li smlouva jednáním druhé strany porušena podstatným způsobem, a to vždy po předchozím upozornění na porušení smlouvy s poskytnutím náhradní lhůty k odstranění stavu porušení smlouvy, a s upozorněním na možnost odstoupení od smlouvy.
- 11.2 Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, považuje:
- vadnost dodaného Zboží již při jeho dodání, pokud Zhotovitel na písemnou výzvu Objednatel vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - Zboží v průběhu záruční doby vykazuje vady bránící jeho řádnému užívání,
 - prodlení Zhotovitele s dodáním Zboží delší než 30 dní,
 - technické parametry Zboží neodpovídají požadavkům Objednatel stanovených v této smlouvě,
 - Zboží, které je předmětem plnění, není nové, je použité, zastavené, zapůjčené, zatížené leasingem nebo jinými právními vadami a porušuje práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví,

- úpadek jedné ze Smluvních stran ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.3 Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná Smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, resp. na její poslední známou adresu, popř. dnem odmítnutí či zmaření tohoto doručení.
- 11.4 V případě zániku Smlouvy z jakéhokoli důvodu jsou Smluvní strany povinny vypořádat si vzájemné nároky ze smlouvy do 30 kalendářních dnů od zániku smlouvy.

12. Doručování

- 12.1 Obě Smluvní strany se vzájemně dohodly, že veškeré právní úkony činěné podle této dohody a v rámci právních vztahů jí založených v písemné formě, jakož i další písemnosti, mohou být doručovány poštou, e-mailem, vždy však tak, aby bylo možné zajistit výkaz o doručení písemnosti druhé straně dohody, popř. odepření přijetí.
- 12.2 Strany dohody prohlašují, že adresy uvedené v záhlaví této dohody jsou současně adresami pro doručování, u kterých je vyžadována písemná forma (např. výpověď, odstoupení).
- 12.3 Smluvní strany se zavazují, že v případě změny sídla či adresy pro doručování se budou bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti informovat. V případě porušení této povinnosti nesou odpovědnost za škodu, která v důsledku této skutečnosti vznikne.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1 Vztahy v této Smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 13.2 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této Smlouvy prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouvu uveřejní Objednatel do 30 dnů od jejího uzavření. Zhotovitel označuje za obchodní tajemství následující skutečnosti uvedené ve Smlouvě:

-
-
- 13.3 Žádná ze Smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této Smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
 - 13.4 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
 - 13.5 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
 - 13.6 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního

úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 13.7 Zhotovitel odpovídá za škody občanům nebo jiným subjektům způsobené jeho činností, která vyplývá z této smlouvy. Nese zároveň veškeré náklady spojené s náhradou těchto škod. Zhotovitel je povinen prokázat minimálně 1x ročně objednateli v průběhu trvání této smlouvy, že je proti rizikům škody způsobených plněním této smlouvy platně a účinně pojištěn s minimálním pojistným krytím na způsobenou škodu a jednu pojistnou událost ve výši 1.000.000,- Kč. Zhotovitel má ke dni uzavření této smlouvy uzavřenu smlouvu o pojištění odpovědnosti podnikatele č. [REDACTED] dne [REDACTED] s pojišťovnou [REDACTED] s limitem pojistného plnění za jednu pojistnou událost ve výši [REDACTED] - Kč s platností do [REDACTED].
- 13.8 Tuto Smlouvu lze měnit pouze čísloványi dodatky podepsányi oběma Smluvními stranami.
- 13.9 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každá ze Smluvních stran.
- 13.10 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou. Platnosti nabývá dnem podpisu Smluvní strany, která ji podepsala jako druhá, a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Platnost Smlouvy končí uplynutím lhůty 5 let od podpisu Protokolu o předání a převzetí Předmětu díla.
- 13.11 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prostě omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

14. Přílohy

- Příloha č. 1 Položkový rozpočet
Příloha č. 2 Garantované náklady na provoz
Příloha č. 3 Ceník servisních prací

v Praze, dne: 11-10-2018

V Kladně, dne: 16-10-2018



AŽD Praha s.r.o.
Žitovnická 3146/2
106 00 Praha 10
-57-

Patrik Reiniš

obchodní ředitel pro silniční telematiku

Mgr. Milan Volf

primátor města Kladna



Dopravní telematika
Příloha č. 1 Smlouvy o dílo
Položkový rozpočet

1. Zastávkové displeje

nám. Svobody

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	2	122 400,00	25 704,00	148 104,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	2	26 000,00	5 460,00	31 460,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	2	6 000,00	1 260,00	7 260,00
switch	3 900,-	2	7 800,00	1 638,00	9 438,00
systémový teploměr	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
otřesové čidlo	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
dveřní kontakt	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
řidič SW	400,-	2	800,00	168,00	968,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	2	1 100,00	231,00	1 331,00
revizní zpráva	300,-	2	600,00	126,00	726,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	2	200,00	42,00	242,00
LED displej (master)-dodávka	98 600,-	1	98 600,00	20 706,00	119 306,00
LED displej (slave)-dodávka	98 600,-	1	98 600,00	20 706,00	119 306,00
LED displej (oboustranný) - dodávka	146 400,-	1	146 400,00	30 744,00	177 144,00
LED displej - instalace na konstrukci zastávky	3 000,-	2	6 000,00	1 260,00	7 260,00
LED displej - instalace ve volné ploše	5 000,-	1	5 000,00	1 050,00	6 050,00
switch	3 900,-	3	11 700,00	2 457,00	14 157,00
systémový teploměr	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
otřesové čidlo	500,-	3	1 500,00	315,00	1 815,00
dveřní kontakt	500,-	3	1 500,00	315,00	1 815,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
řidič SW	400,-	2	800,00	168,00	968,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	2	1 100,00	231,00	1 331,00
revizní zpráva	300,-	2	600,00	126,00	726,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	2	200,00	42,00	242,00
Celkem			542 600,00	114 009,00	656 609,00

Gymnázium

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	2	122 400,00	25 704,00	148 104,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	2	26 000,00	5 460,00	31 460,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	2	6 000,00	1 260,00	7 260,00
switch	3 900,-	2	7 800,00	1 638,00	9 438,00
systémový teploměr	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
otřesové čidlo	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
dveřní kontakt	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
řidič SW	400,-	2	800,00	168,00	968,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	2	1 100,00	231,00	1 331,00
revizní zpráva	300,-	2	600,00	126,00	726,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	2	200,00	42,00	242,00
LED displej - dodávka	98 600,-	1	98 600,00	20 706,00	119 306,00
LED displej - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řidič SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00
Celkem			237 750,00	56 327,50	294 077,50

Sítná

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	3	183 600,00	38 556,00	222 156,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	3	39 000,00	8 190,00	47 190,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	2	6 000,00	1 260,00	7 260,00
switch	3 900,-	3	11 700,00	2 457,00	14 157,00
systémový teploměr	500,-	3	1 500,00	315,00	1 815,00
otřesové čidlo	500,-	3	1 500,00	315,00	1 815,00
dveřní kontakt	500,-	3	1 500,00	315,00	1 815,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	3	1 500,00	315,00	1 815,00
řidič SW	400,-	3	1 200,00	252,00	1 452,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	3	1 650,00	346,50	1 996,50
revizní zpráva	300,-	3	900,00	189,00	1 089,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	3	300,00	63,00	363,00
Celkem			253 350,00	53 263,50	306 613,50

U nemocnice

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	4	244 800,00	51 408,00	296 208,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	4	52 000,00	10 920,00	62 920,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	3	9 000,00	1 890,00	10 890,00

zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	4	15 600,00	3 276,00	18 876,00
systémový teploměr	500,-	4	2 000,00	420,00	2 420,00
otřesové čidlo	500,-	4	2 000,00	420,00	2 420,00
dveřní kontakt	500,-	4	2 000,00	420,00	2 420,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	4	2 000,00	420,00	2 420,00
řídící SW	400,-	4	1 600,00	336,00	1 936,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	4	2 200,00	462,00	2 662,00
revizní zpráva	300,-	4	1 200,00	252,00	1 452,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	4	400,00	84,00	484,00

Celkem			337 800,00	70 839,00	408 739,00
---------------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

Centráli

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník	61 200,-	2	122 400,00	25 704,00	148 104,00
zastávkový označník - wifi AP	5 500,-	1	5 500,00	1 155,00	6 655,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	2	26 000,00	5 460,00	31 460,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	2	6 000,00	1 260,00	7 260,00
switch	3 900,-	2	7 800,00	1 638,00	9 438,00
systémový teploměr	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
otřesové čidlo	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
dveřní kontakt	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
řídící SW	400,-	2	800,00	168,00	968,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	2	1 100,00	231,00	1 331,00
revizní zpráva	300,-	2	600,00	126,00	726,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	2	200,00	42,00	242,00

Celkem			174 400,00	36 624,00	211 024,00
---------------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

Divadlo

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	1	61 200,00	12 852,00	74 052,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	1	13 000,00	2 730,00	15 730,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řídící SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem			84 450,00	17 734,50	102 184,50
---------------	--	--	------------------	------------------	-------------------

U Kauflandu

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	2	122 400,00	25 704,00	148 104,00
zastávkový označník - wifi AP	5 500,-	1	5 500,00	1 155,00	6 655,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	2	26 000,00	5 460,00	31 460,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	2	7 800,00	1 638,00	9 438,00
systémový teploměr	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
otřesové čidlo	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
dveřní kontakt	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
řídící SW	400,-	2	800,00	168,00	968,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	2	1 100,00	231,00	1 331,00
revizní zpráva	300,-	2	600,00	126,00	726,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	2	200,00	42,00	242,00

Celkem			174 400,00	36 624,00	211 024,00
---------------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

U kostela

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	2	122 400,00	25 704,00	148 104,00
zastávkový označník - wifi AP	5 500,-	1	5 500,00	1 155,00	6 655,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	2	26 000,00	5 460,00	31 460,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	2	6 000,00	1 260,00	7 260,00
switch	3 900,-	2	7 800,00	1 638,00	9 438,00
systémový teploměr	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
otřesové čidlo	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
dveřní kontakt	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
řídící SW	400,-	2	800,00	168,00	968,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	2	1 100,00	231,00	1 331,00
revizní zpráva	300,-	2	600,00	126,00	726,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	2	200,00	42,00	242,00

Celkem			174 400,00	36 624,00	211 024,00
---------------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

Oza

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
---------	---------	----	--------------------------	-----	------------------------

zastávkový označník - displej	61 200,-	1	61 200,00	12 852,00	74 052,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	1	13 000,00	2 730,00	15 730,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
zálohovací baterie	5 000,-	1	5 000,00	1 050,00	6 050,00
GSM modem	4 500,-	1	4 500,00	945,00	5 445,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řídící SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem			93 950,00	19 739,50	113 689,50
---------------	--	--	------------------	------------------	-------------------

Okrsek 4

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	1	61 200,00	12 852,00	74 052,00
zastávkový označník - wifi AP	5 500,-	1	5 500,00	1 155,00	6 655,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	1	13 000,00	2 730,00	15 730,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řídící SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem			89 950,00	18 849,50	108 839,50
---------------	--	--	------------------	------------------	-------------------

TESCO

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	1	61 200,00	12 852,00	74 052,00
zastávkový označník - wifi AP	5 500,-	1	5 500,00	1 155,00	6 655,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	1	13 000,00	2 730,00	15 730,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řídící SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem			89 950,00	18 849,50	108 839,50
---------------	--	--	------------------	------------------	-------------------

U Hvězdý

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	3	183 600,00	38 556,00	222 156,00
zastávkový označník - wifi AP	5 500,-	1	5 500,00	1 155,00	6 655,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	3	39 000,00	8 190,00	47 190,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	3	9 000,00	1 890,00	10 890,00
switch	3 900,-	3	11 700,00	2 457,00	14 157,00
systémový teploměr	500,-	3	1 500,00	315,00	1 815,00
otřesové čidlo	500,-	3	1 500,00	315,00	1 815,00
dveřní kontakt	500,-	3	1 500,00	315,00	1 815,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	3	1 500,00	315,00	1 815,00
řídící SW	400,-	3	1 200,00	252,00	1 452,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	3	1 650,00	346,50	1 996,50
revizní zpráva	300,-	3	900,00	189,00	1 089,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	3	300,00	63,00	363,00

Celkem			238 550,00	64 359,50	313 209,50
---------------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

Vítězná

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	2	122 400,00	25 704,00	148 104,00
zastávkový označník - wifi AP	5 500,-	1	5 500,00	1 155,00	6 655,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	2	26 000,00	5 460,00	31 460,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	2	7 800,00	1 638,00	9 438,00
systémový teploměr	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
otřesové čidlo	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
dveřní kontakt	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
řídící SW	400,-	2	800,00	168,00	968,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	2	1 100,00	231,00	1 331,00
revizní zpráva	300,-	2	600,00	126,00	726,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	2	200,00	42,00	242,00

Celkem			174 400,00	35 624,00	211 024,00
---------------	--	--	------------	-----------	------------

Pražská křižovatka

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označnick - displej	81 200,-	2	122 400,00	25 704,00	148 104,00
zastávkový označnick - wifi AP	5 500,-	2	11 000,00	2 310,00	13 310,00
zastávkový označnick - ocelová konstrukce	13 000,-	2	26 000,00	5 460,00	31 460,00
zastávkový označnick - instalace	3 000,-	2	6 000,00	1 260,00	7 260,00
switch	3 900,-	2	7 800,00	1 638,00	9 438,00
systémový teploměr	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
otřesové čidlo	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
dveřní kontakt	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
řídící SW	400,-	2	800,00	168,00	968,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	2	1 100,00	231,00	1 331,00
revizní zpráva	300,-	2	600,00	126,00	726,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	2	200,00	42,00	242,00

Celkem			178 800,00	37 779,00	216 579,00
---------------	--	--	------------	-----------	------------

Okrsek 0

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označnick - displej	81 200,-	1	81 200,00	12 852,00	94 052,00
zastávkový označnick - ocelová konstrukce	13 000,-	1	13 000,00	2 730,00	15 730,00
zastávkový označnick - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řídící SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem			94 400,00	17 734,50	112 134,50
---------------	--	--	-----------	-----------	------------

Žel. zast. město

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označnick - displej	81 200,-	1	81 200,00	12 852,00	94 052,00
zastávkový označnick - wifi AP	5 500,-	1	5 500,00	1 155,00	6 655,00
zastávkový označnick - ocelová konstrukce	13 000,-	1	13 000,00	2 730,00	15 730,00
zastávkový označnick - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řídící SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem			89 950,00	18 689,50	108 639,50
---------------	--	--	-----------	-----------	------------

Růžové pole

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označnick - displej	81 200,-	2	122 400,00	25 704,00	148 104,00
zastávkový označnick - wifi AP	5 500,-	1	5 500,00	1 155,00	6 655,00
zastávkový označnick - ocelová konstrukce	13 000,-	2	26 000,00	5 460,00	31 460,00
zastávkový označnick - instalace	3 000,-	2	6 000,00	1 260,00	7 260,00
switch	3 900,-	2	7 800,00	1 638,00	9 438,00
systémový teploměr	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
otřesové čidlo	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
dveřní kontakt	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
řídící SW	400,-	2	800,00	168,00	968,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	2	1 100,00	231,00	1 331,00
revizní zpráva	300,-	2	600,00	126,00	726,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	2	200,00	42,00	242,00

Celkem			174 400,00	35 624,00	211 024,00
---------------	--	--	------------	-----------	------------

Breslavi

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označnick - displej	81 200,-	1	81 200,00	12 852,00	94 052,00
zastávkový označnick - ocelová konstrukce	13 000,-	1	13 000,00	2 730,00	15 730,00
zastávkový označnick - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
GSM modem	4 500,-	1	4 500,00	945,00	5 445,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řídící SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00

bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem			88 950,00	16 679,50	107 629,50
---------------	--	--	------------------	------------------	-------------------

Americká

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	2	122 400,00	25 704,00	148 104,00
zastávkový označník - wifi AP	5 500,-	1	5 500,00	1 155,00	6 655,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	2	26 000,00	5 460,00	31 460,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	2	6 000,00	1 260,00	7 260,00
switch	3 900,-	2	7 800,00	1 638,00	9 438,00
systémový teploměr	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
otřesové čidlo	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
dveřní kontakt	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
řídící SW	400,-	2	800,00	168,00	968,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	2	1 100,00	231,00	1 331,00
revizní zpráva	300,-	2	600,00	126,00	726,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	2	200,00	42,00	242,00

Celkem			174 400,00	36 024,00	211 024,00
---------------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

Zdravotní středisko

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	2	122 400,00	25 704,00	148 104,00
zastávkový označník - wifi AP	5 500,-	1	5 500,00	1 155,00	6 655,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	2	26 000,00	5 460,00	31 460,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	2	7 800,00	1 638,00	9 438,00
systémový teploměr	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
otřesové čidlo	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
dveřní kontakt	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
řídící SW	400,-	2	800,00	168,00	968,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	2	1 100,00	231,00	1 331,00
revizní zpráva	300,-	2	600,00	126,00	726,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	2	200,00	42,00	242,00

Celkem			174 400,00	36 624,00	211 024,00
---------------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

Ostrovce

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	1	61 200,00	12 852,00	74 052,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	1	13 000,00	2 730,00	15 730,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
GSM modem	4 500,-	1	4 500,00	945,00	5 445,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řídící SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem			88 950,00	16 679,50	107 629,50
---------------	--	--	------------------	------------------	-------------------

V. Lázně

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	1	61 200,00	12 852,00	74 052,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	1	13 000,00	2 730,00	15 730,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
GSM modem	4 500,-	1	4 500,00	945,00	5 445,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řídící SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem			88 850,00	18 679,50	107 529,50
---------------	--	--	------------------	------------------	-------------------

Vašlékova

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	1	61 200,00	12 852,00	74 052,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	1	0,00	0,00	0,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
GSM modem	4 500,-	1	4 500,00	945,00	5 445,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00

systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řídící SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem			75 950,00	16 949,50	91 899,50
---------------	--	--	------------------	------------------	------------------

Školáká

položka	cena/km	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	2	122 400,00	25 704,00	148 104,00
zastávkový označník - wifi AP	5 500,-	1	5 500,00	1 155,00	6 655,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	2	26 000,00	5 460,00	31 460,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
zastávkový označník - montáž	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	2	7 800,00	1 638,00	9 438,00
systémový teploměr	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
otřesové čidlo	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
dveřní kontakt	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
řídící SW	400,-	2	800,00	168,00	968,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	2	1 100,00	231,00	1 331,00
revizní zpráva	300,-	2	600,00	126,00	726,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	2	200,00	42,00	242,00

Celkem			174 400,00	36 624,00	211 024,00
---------------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

C. Boudy

položka	cena/km	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	2	122 400,00	25 704,00	148 104,00
zastávkový označník - wifi AP	5 500,-	1	5 500,00	1 155,00	6 655,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	2	26 000,00	5 460,00	31 460,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	2	6 000,00	1 260,00	7 260,00
switch	3 900,-	2	7 800,00	1 638,00	9 438,00
systémový teploměr	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
otřesové čidlo	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
dveřní kontakt	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
řídící SW	400,-	2	800,00	168,00	968,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	2	1 100,00	231,00	1 331,00
revizní zpráva	300,-	2	600,00	126,00	726,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	2	200,00	42,00	242,00

Celkem			174 400,00	36 624,00	211 024,00
---------------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

Havlíčkovo náměstí

položka	cena/km	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	1	61 200,00	12 852,00	74 052,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	1	13 000,00	2 730,00	15 730,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
GSM modem	4 500,-	1	4 500,00	945,00	5 445,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řídící SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem			88 950,00	18 679,50	107 629,50
---------------	--	--	------------------	------------------	-------------------

J. Kociána

položka	cena/km	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	2	122 400,00	25 704,00	148 104,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	2	26 000,00	5 460,00	31 460,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
GSM modem	4 500,-	2	9 000,00	1 890,00	10 890,00
switch	3 900,-	2	7 800,00	1 638,00	9 438,00
systémový teploměr	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
otřesové čidlo	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
dveřní kontakt	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
řídící SW	400,-	2	800,00	168,00	968,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	2	1 100,00	231,00	1 331,00
revizní zpráva	300,-	2	600,00	126,00	726,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	2	200,00	42,00	242,00

Celkem			177 900,00	37 358,00	215 258,00
---------------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

Nádraží

položka	cena/km	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
---------	---------	----	--------------------------	-----	------------------------

zastávkový označnick - displej	88 900,-	1	88 900,00	14 469,00	83 389,00
zastávkový označnick - ocelová konstrukce	13 000,-	1	13 000,00	2 730,00	15 730,00
zastávkový označnick - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řídící SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00
LED displej - dodávka	136 900,-	1	136 900,00	28 749,00	165 649,00
LED displej - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řídící SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem	238 300,00	50 253,00	288 553,00
---------------	-------------------	------------------	-------------------

Vodárenská

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označnick - displej	81 200,-	1	81 200,00	12 852,00	74 052,00
zastávkový označnick - ocelová konstrukce	13 000,-	1	13 000,00	2 730,00	15 730,00
zastávkový označnick - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řídící SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem	84 450,00	17 734,50	102 184,50
---------------	------------------	------------------	-------------------

Wednesbury

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označnick - displej	81 200,-	1	81 200,00	12 852,00	74 052,00
zastávkový označnick - ocelová konstrukce	13 000,-	1	13 000,00	2 730,00	15 730,00
zastávkový označnick - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řídící SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem	84 450,00	17 734,50	102 184,50
---------------	------------------	------------------	-------------------

Okrsek 2

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označnick - displej	81 200,-	1	81 200,00	12 852,00	74 052,00
zastávkový označnick - ocelová konstrukce	13 000,-	1	13 000,00	2 730,00	15 730,00
zastávkový označnick - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řídící SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem	84 450,00	17 734,50	102 184,50
---------------	------------------	------------------	-------------------

U Bondyho

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označnick - displej	81 200,-	2	122 400,00	25 704,00	148 104,00
zastávkový označnick - wifi AP	5 500,-	1	5 500,00	1 155,00	6 655,00
zastávkový označnick - ocelová konstrukce	13 000,-	2	26 000,00	5 460,00	31 460,00
zastávkový označnick - instalace	3 000,-	2	6 000,00	1 260,00	7 260,00
switch	3 900,-	2	7 800,00	1 638,00	9 438,00
systémový teploměr	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
otřesové čidlo	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
dveřní kontakt	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00

systémová jednotka pro monitoring	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
řidiči SW	400,-	2	800,00	168,00	968,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	2	1 100,00	231,00	1 331,00
revizní zpráva	300,-	2	600,00	126,00	726,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	2	200,00	42,00	242,00

Celkem			174 400,00	36 626,00	211 026,00
---------------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

Na Slovance

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	2	122 400,00	25 704,00	148 104,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	2	26 000,00	5 460,00	31 460,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	2	6 000,00	1 260,00	7 260,00
GSM modem	4 500,-	2	9 000,00	1 890,00	10 890,00
switch	3 900,-	2	7 800,00	1 638,00	9 438,00
systémový teploměr	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
otřesové čidlo	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
dveřní kontakt	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
řidiči SW	400,-	2	800,00	168,00	968,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	2	1 100,00	231,00	1 331,00
revizní zpráva	300,-	2	600,00	126,00	726,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	2	200,00	42,00	242,00

Celkem			177 900,00	37 350,00	215 250,00
---------------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

Aquasparň

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	1	61 200,00	12 852,00	74 052,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	1	13 000,00	2 730,00	15 730,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řidiči SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem			64 450,00	17 734,50	102 184,50
---------------	--	--	------------------	------------------	-------------------

Rozdělov

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	1	61 200,00	12 852,00	74 052,00
zastávkový označník wifi AP	5 500,-	1	5 500,00	1 155,00	6 655,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	1	13 000,00	2 730,00	15 730,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řidiči SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem			89 950,00	18 839,50	108 789,50
---------------	--	--	------------------	------------------	-------------------

Hnídlův

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	1	61 200,00	12 852,00	74 052,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	1	13 000,00	2 730,00	15 730,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
GSM modem	4 500,-	1	4 500,00	945,00	5 445,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řidiči SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem			88 950,00	18 679,50	107 629,50
---------------	--	--	------------------	------------------	-------------------

Holandská

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označník - displej	61 200,-	2	122 400,00	25 704,00	148 104,00
zastávkový označník - ocelová konstrukce	13 000,-	2	26 000,00	5 460,00	31 460,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
zastávkový označník - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	2	7 800,00	1 638,00	9 438,00

systémový teploměr	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
otřesové čidlo	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
dveřní kontakt	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
řidič SW	400,-	2	800,00	168,00	968,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	2	1 100,00	231,00	1 331,00
revizní zpráva	300,-	2	600,00	126,00	726,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	2	200,00	42,00	242,00

Celkem			168 900,00	35 469,00	204 369,00
---------------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

J. Hory

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označnick - displej	61 200,-	2	122 400,00	25 704,00	148 104,00
zastávkový označnick - ocelová konstrukce	13 000,-	2	26 000,00	5 460,00	31 460,00
zastávkový označnick - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
zastávkový označnick - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	2	7 800,00	1 638,00	9 438,00
systémový teploměr	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
otřesové čidlo	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
dveřní kontakt	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
řidič SW	400,-	2	800,00	168,00	968,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	2	1 100,00	231,00	1 331,00
revizní zpráva	300,-	2	600,00	126,00	726,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	2	200,00	42,00	242,00

Celkem			168 900,00	35 469,00	204 369,00
---------------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

ČSAD

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označnick - displej	61 200,-	2	122 400,00	25 704,00	148 104,00
zastávkový označnick - ocelová konstrukce	13 000,-	2	26 000,00	5 460,00	31 460,00
zastávkový označnick - instalace	3 000,-	2	6 000,00	1 260,00	7 260,00
switch	3 900,-	2	7 800,00	1 638,00	9 438,00
systémový teploměr	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
otřesové čidlo	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
dveřní kontakt	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	2	1 000,00	210,00	1 210,00
řidič SW	400,-	2	800,00	168,00	968,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	2	1 100,00	231,00	1 331,00
revizní zpráva	300,-	2	600,00	126,00	726,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	2	200,00	42,00	242,00

Celkem			168 900,00	35 469,00	204 369,00
---------------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

Stadion F. Kloze

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označnick - displej	61 200,-	1	61 200,00	12 852,00	74 052,00
zastávkový označnick - ocelová konstrukce	13 000,-	1	13 000,00	2 730,00	15 730,00
zastávkový označnick - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řidič SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem			84 450,00	17 734,50	102 184,50
---------------	--	--	------------------	------------------	-------------------

Na garážích

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označnick - displej	61 200,-	1	61 200,00	12 852,00	74 052,00
zastávkový označnick - ocelová konstrukce	13 000,-	1	13 000,00	2 730,00	15 730,00
zastávkový označnick - instalace	3 000,-	1	3 000,00	630,00	3 630,00
switch	3 900,-	1	3 900,00	819,00	4 719,00
systémový teploměr	500,-	1	500,00	105,00	605,00
otřesové čidlo	500,-	1	500,00	105,00	605,00
dveřní kontakt	500,-	1	500,00	105,00	605,00
systémová jednotka pro monitoring	500,-	1	500,00	105,00	605,00
řidič SW	400,-	1	400,00	84,00	484,00
bluetooth majáček (iBeacon)	550,-	1	550,00	115,50	665,50
revizní zpráva	300,-	1	300,00	63,00	363,00
dokumentace skutečného provedení	100,-	1	100,00	21,00	121,00

Celkem			84 450,00	17 734,50	102 184,50
---------------	--	--	------------------	------------------	-------------------

SW pro řízení a správu sítě

položka	cena/ks	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
SW pro řízení a správu sítě	60 000,-	1	60 000,00	12 600,00	72 600,00
SW pro řízení a správu sítě - implementace	10 000,-	1	10 000,00	2 100,00	12 100,00

Celkem			70 000,00	14 700,00	84 700,00
---------------	--	--	------------------	------------------	------------------

Zastávkové displeje celkem			6 418 400,00	1 367 464,00	7 785 864,00
-----------------------------------	--	--	---------------------	---------------------	---------------------

2. Dopravce
2.1 Výbava vozidel

položka	cena/kus	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
pokladna (palubní počítač, odbavovací jednotka s akceptací BEK a EMV, pokladna)	75 000,-	15	1 125 000,00	236 250,00	1 361 250,00
zařízení pro přenos dat a sledování polohy	14 800,-	15	223 500,00	46 935,00	270 435,00
jednotka pro aktivní preferenci	80 000,-	15	1 200 000,00	252 000,00	1 452 000,00
anténa pro jednotku aktivní preference	3 000,-	15	45 000,00	9 450,00	54 450,00
instalace ve vozidle	18 000,-	15	270 000,00	56 700,00	326 700,00
Celkem			2 863 500,00	601 335,00	3 464 835,00

2.2. Výbava křižovatek

Nebude realizována

3. Dispečerská aplikace

položka	cena/kus	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
SW zastávkového informačního systému pro dispečink	70 000,-	1	70 000,00	14 700,00	84 700,00
SW zastávkového informačního systému pro dispečink - klient	20 000,-	1	20 000,00	4 200,00	24 200,00
SW dispečerského systému	390 000,-	1	390 000,00	81 900,00	471 900,00
SW dispečerského systému - klient	45 000,-	1	45 000,00	9 450,00	54 450,00
Mapové podklady	20 000,-	1	20 000,00	4 200,00	24 200,00
zaškolení obsluhy	40 000,-	1	40 000,00	8 400,00	48 400,00
PC	40 000,-	1	40 000,00	8 400,00	48 400,00
LCD Monitor 27"	15 000,-	2	30 000,00	6 300,00	36 300,00
Celkem			655 000,00	137 850,00	792 850,00

4. Bluetooth majáčky (IBeacon)

položka	cena/kus	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
bluetooth majáčky (IBeacon) - dodávka	550,-	134	73 700,00	15 477,00	89 177,00
Celkem			73 700,00	15 477,00	89 177,00

5. Instalace zastávkových označků (bez displeje)

položka	cena/kus	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
zastávkový označků - dodávka	35 000,-	8	280 000,00	58 800,00	338 800,00
zastávkový označků - instalace	3 000,-	8	24 000,00	5 040,00	29 040,00
Celkem			304 000,00	63 840,00	367 840,00

6. Inženýrská činnost

položka	cena/kus	ks	cena celkem (bez DPH)	DPH	cena celkem (s DPH)
vedení projektu	200 000,-	1	200 000,00	42 000,00	242 000,00
Celkem			200 000,00	42 000,00	242 000,00
Cena celkem			10 512 600,00	2 207 646,00	12 720 246,00

Dopravní telematika
Příloha č. 2 Smlouvy o dílo
Garantované náklady na provoz

dodavatel vyplní pouze barevně označené buňky

			Poprodejní servis				
			Záruka		Roční náklady		
Roky			1	2	3	4	5
Cinnost	Popis	Četnost					
Zajištění nepřetržité servisní služby (Hot-Line servis)			30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
Zastávkové informační panely							
Náhradní díly pro zajištění nepřetržité servisní služby v rozsahu SoD			90 000,00	90 000,00	90 000,00	90 000,00	90 000,00
Servisní výjezd (Hot-Line)			46 800,00	46 800,00	70 200,00	70 200,00	93 600,00
Provádění pravidelných preventivních (profylaktických) prohlídek a revizí	vysátí prachu v technologické části panelu, vyčištění krytu zobrazovacího panelu, měření stavu baterií, kontrola funkčnosti wi-fi jednotek, digitálního hlásiče a bluetooth majáků, kontrola mechanického poškození, kontrola funkčnosti teplotních a otřesových čidel, kontrola funkčnosti čidla otevření	1	135 000,00	135 000,00	135 000,00	135 000,00	135 000,00
Elektrické revize					6 000,00	6 000,00	6 000,00
Výměna/repase HW komponent s ohledem na jejich životnost nebo doporučení dodavatele nebo výrobce*			95 000,00	95 000,00	95 000,00	95 000,00	95 000,00
Náklady na opravy					20 000,00	20 000,00	20 000,00
Aktualizace SW v rámci maintenance programu*					35 000,00	35 000,00	35 000,00
Blazečink dopravce							
Provádění pravidelných preventivních (profylaktických) prohlídek a revizí	kontrola chybových stavů OS, kontrola nadměrné zátěže, zajištění aktualizace důležitých komponent OS, promazání dočasných souborů	1	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
Výměna/repase/oprava HW komponent s ohledem na jejich životnost nebo doporučení dodavatele nebo výrobce*			5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
Aktualizace SW včetně mapových podkladů v rámci maintenance programu*					10 000,00	10 000,00	10 000,00
Pronájem za prostor na sdíleném datovém serveru			50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00
Správa a řízení wi-fi sítě							
Náhradní díly pro zajištění nepřetržité servisní služby v rozsahu SoD			12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00
Servisní výjezd (Hot-Line)			25 000,00	25 000,00	25 000,00	40 000,00	40 000,00
Provádění pravidelných preventivních (profylaktických) prohlídek a revizí	kontrola chybových stavů OS, kontrola nadměrné zátěže, zajištění aktualizace důležitých komponent OS, promazání dočasných souborů	1	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
Výměna/repase/oprava HW komponent s ohledem na jejich životnost nebo doporučení dodavatele nebo výrobce*			17 000,00	17 000,00	17 000,00	17 000,00	17 000,00
Náklady na opravy					8 000,00	8 000,00	8 000,00
Aktualizace SW v rámci maintenance programu*					5 000,00	5 000,00	5 000,00
Vozidlová výbava							
Náhradní díly pro zajištění oprav dle SoD			40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00

Výměna/repase/oprava HW komponent s ohledem na jejich životnost nebo doporučení
dodavatele nebo výrobce*

Náklady na opravy

Aktualizace SW v rámci maintenance programu*

CELKEM

CELKEM za dobu životnosti

3 449 600.-

ceny jsou v Kč bez DPH

** typ komponent nebo činností a jejich rozsah uvede dodavatel ve své nabídce*

8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00
		20 000,00	20 000,00	20 000,00
		40 000,00	40 000,00	40 000,00
578 800,00	578 800,00	746 200,00	761 200,00	784 600,00

Dopravní telematika
Příloha č. 3 Smlouvy o dílo
Ceník servisních prací

Popis	Jednotka	cena
zúčtovací sazba technika (oprava v místě zásahu)* - předpoklad 10hod/měsíc	Kč/hodinu	3 000,-
zúčtovací sazba technika (oprava v sídle dodavatele) - předpoklad 4hod/měsíc	Kč/hodinu	2 000,-

ceny jsou v Kč bez DPH

** zúčtovací sazba musí obsahovat i čas strávený na cestě a dopravní náklady ze sídla nebo servisního střediska Zhotovitele do sídla Objednatele a zpět*